

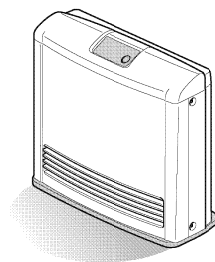
## 1. 取扱説明書

ガスファンヒーター  
取扱説明書保証書付  
家庭用

品名 RR-2411S-W

機器コード：11-080-12-00280

型 式 名：RC-K2403E-1



必ず換気する。  
使用中は1時間に1～2回(1～2分)  
程度換気扇を回すか、窓を開けるなど  
して換気する。  
換気をしないと一酸化炭素中毒を起  
こし、死亡事故にいたるおそれがあ  
ります。

## ご愛用の皆様へ

このたびは、ガスファンヒーターをお買い上げ  
いただきまして、ありがとうございます。

- ご使用になる前にこの取扱説明書をお読みいただき  
安全に正しくお使いください。
- 小さなお子さまにはさわらせてください。
- この取扱説明書の34ページが保証書になっていま  
す。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してくだ  
さい。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、  
またはもよりの東京ガスにて再購入してください。
- この機器は国内専用ですので、海外で使用しない  
ください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使い  
方をされますと著しく寿命が縮まります。

## も く じ ページ

機能と特長	1
安全上のご注意	3
各部のなまえとはたらき	12
お使いになる前の準備	15
設置と接続	15
暖房のしかた	17
便利な使いかた	19
スイッチをロックする「ロック機能」	19
ブザー機能について	20
ブザー音の変更のしかた	20
知っておいてください	21
日常の点検とお手入れ	21
故障かな?と思ったら	26
安全装置が作動したときの処置	29
ご参考に	31
保管とアフターサービス	31
仕様・寸法図	33
保証書	34

TOKYO GAS

販売店名

製 造 者 リンナイ 株式会社

〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号

RC-K2403-096 (01)  
100614

103325

TOKYO GAS

## 機能と特長

このガスファンヒーターは、お部屋を快適に暖かくするようにと、次のような特長をそろえました。これらの機能をじょうずにお使いの上、あなたのお部屋で活躍させてください。

機能と特長  
その1

### 暖房



簡単操作

#### ワンブッシュ点火・記憶機能

運転・停止は運転スイッチを押すだけのワンブッシュ操作です。  
運転を停止した後も設定室温が記憶され、再設定の手間を省きます。

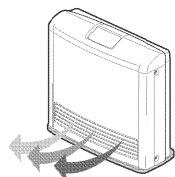
くわしくは 14・17・18 ページ



足もとから暖かい

#### 温風下吹出し

温風は、足もとから吹出します。お部屋の空気を循環させながら暖房するので快適です。

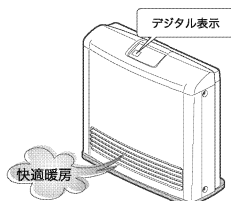


比例制御で快適暖房

#### 室温調節・設定室温表示機能

設定室温をお好みの温度に設定しておく、自動でガス量をコントロールして、快適な室温に保ちます。設定室温をデジタルで表示します。

また、異常時の故障内容などの情報を表示し、お知らせします。

機能と特長  
その2

### 便利な使いかた



小さなお子さまのいたずらを防止

#### ロック機能

運転スイッチの停止操作以外は操作できなくなり、小さなお子さまのいたずらを防止することができます。

くわしくは 19 ページ

機能と特長

機能と特長  
その3

### 安全・お手入れ



エアフィルターのほこり詰まりをお知らせする

#### フィルター掃除サイン表示機能

エアフィルターにほこりが詰まると、ブザーが鳴り、フィルター掃除サインが赤色に点滅して、エアフィルターのお掃除時期をお知らせします。

くわしくは 23 ページ



もしものために

#### 安全装置

ご使用中、下記の安全装置が万一の事故を未然に防ぎます。

- |             |                  |
|-------------|------------------|
| ●不完全燃焼防止装置  | ●過熱防止装置 (サーミスタ)  |
| ●過電流防止装置    | ●過熱防止装置 (温度ヒューズ) |
| ●立消え安全装置    | ●転倒時ガス遮断装置       |
| ●停電時安全装置    |                  |
| ●スイッチ回路安全装置 |                  |
| ●8時間自動消火機能  |                  |

くわしくは 29・30 ページ

消し忘れたときに

#### 8時間自動消火機能

消し忘れによる万一の事故を防ぐために運転開始後8時間で自動消火します。

くわしくは 18 ページ



# 安全上のご注意 必ずお守りください

## 警告

### ●換気必要 換気のご注意



●必ず換気する。使用中は1時間に1～2回(1～2分)程度換気扇を回すか、窓を開けるなどして換気する。

換気をしないと、一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。



換気は2カ所以上の(風の出入りのある)開口部を設けると効率よくできます。換気扇を使用する場合でも換気扇から離れた位置の窓を開けないと十分な換気ができない場合があります。

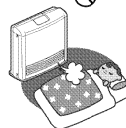
●換気できない場所では使用しない。  
窓が凍結する場所や地下室など、換気ができない場所では使用しない。  
一酸化炭素中毒を起こし、死亡事故にいたるおそれがあります。

### ●温風をじかに当てない 低温やけどに注意



温風の直接当たる場所で寝ない。  
低温風でも連続的に当たると低温やけどの原因になります。

(特に乳幼児、小さなお子さま、お年寄り、病人など、自分の意思で身体を動かせない方、疲労が激しいとき、お酒や睡眠薬を飲まれた方、皮膚や皮膚感覚の弱い方などがお使いのときは、周りの方が注意してください。)



### 温風を長時間体に当てない

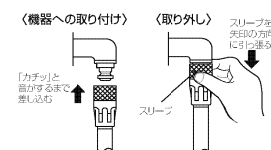


温風をじかに長時間体に当てない。  
体調悪化や健康障害の原因になります。

### ●ガス接続(ガス事故防止) ガスコードは当社指定のものを使用する



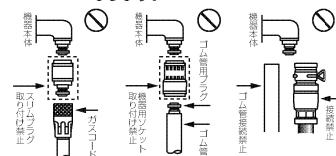
●ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用し、接続の際にはガスコードおよび機器のガス接続口に傷やごみなどの異物がないことを確認し、確実に接続する。確実に接続されていないとガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。



ガスコードの上に物をのせたり、踏まれるまたは挟まれる状況で使用しないでください。またガスコードを縫ぎ足したり天井などを通さないでください。ガス漏れが生じ、火災の原因になります。



●スリムプラグ取り付け禁止  
●機器用ソケット取り付け禁止  
●ゴム管接続禁止、クチゴム付ガスホース接続禁止  
ガス漏れが生じ、爆発や火災の原因になります。



## 警告

### ●異常時の処置 異常時には



点火しない場合や使用中に異常な燃焼・異常な臭気・異常音・異常な温度が感じられた場合、または使用中で消火する場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓を閉じる。(つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。)  
異常を感じたときは、「故障かな?と思ったら」(26～28ページ)および「安全装置が作動したときの処置」(29・30ページ)に従ってください。  
上記の処置をしても直らない場合は、使用を中止して、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。

### 地震、火災など緊急の場合

地震、火災など緊急の場合は、ただちに使用を中止し、ガス栓とメーターのガス栓を閉じる。



### ●改造・分解禁止

#### 機器の修理・改造・分解禁止



お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わない。  
一酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。  
修理・改造・分解は高度な専門知識が必要です。

### ●使用上の注意

#### 許容電力以上の使用禁止



コンセントや配線器具の定格を超える使用や、交流(AC)100V以外で使わない。  
たこ足配線などで指定された定格を超えると、発熱による火災の原因になります。



#### 電源プラグの不完全接続禁止



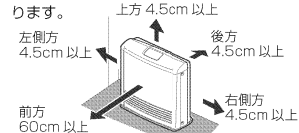
電源プラグの差し込みは根もとまで確実に。  
差し込みが不完全な場合、感電・発熱による火災の原因になります。また、いたんだ電源プラグ、緩んだコンセントは使わないでください。感電・発熱による火災の原因になります。

### ●設置場所

#### 周囲の防火措置



家具や壁・棚など可燃性の部分から十分離して使用する。  
火災や機器過熱によるやけどの原因になります。



### ●電気事故防止

#### 電源コードの破損・加工禁止



電源コードを切断して延長しない。  
機器の設置は電源コードがコンセントに届く範囲内としてください。  
感電や火災などの原因になります。  
いたんだ電源コードは使用しない。  
感電や火災などの原因になります。





# 安全上のご注意 必ずお守りください

## 警告

### ●電気事故防止

#### 電源プラグのあつかいに注意



電源プラグは、ぬれた手でさわらない。  
感電やけがの原因になります。



電源プラグにほこりを付着させない。  
(定期的に清掃する。)  
電源プラグのほこりなどは、電源プラグを抜き、乾いた布で拭き取ってください。  
電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。



## 注意

### ●火災予防

#### 運転したまま移動しない

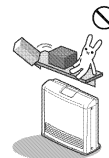


運転したまま持ち運びしない。  
ガスコードが折れて異常燃焼の原因になったり、ガスコードの接続が不完全になり、ガス漏れの原因になります。また、やけどなどの原因にもなります。



#### 落下物に注意

棚の下など、落下物のおそれのあるところでは使用しない。  
落下物によっては、火災のおそれや、機器故障の原因になります。



#### 用途について



暖房以外の用途(衣類の乾燥など)には使用しない。また、衣類・毛布・シーツなどを機器の上に置いたり、掛けたりしない。  
火災や思わぬ事故の原因になります。また、機器の変形や故障の原因にもなります。



#### 火のついたものを近づけない



火のついたタバコ・線香などを近づけない。  
引火して火災の原因になるおそれがあります。

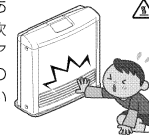
## 注意

### ●使用上の注意 (小さなお子さまにはさわらせてください)

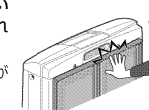
#### やけどに注意



使用中および使用直後は、操作部、取っ手以外は高温になっているので手を触れない。  
やけどのおそれがあります。特に温風吹出し口付近、エアフィルター部などの高温部には触れないでください。



使用中、停電により機器が停止したり、誤って電源プラグを抜いて機器が停止したときは、機器の背面(エアフィルター部)が高温になっているので、手を触れない。  
やけどのおそれがあります。



#### 機器にのらない



機器の上に腰かけたり、のったりしない。  
けがややけど、機器の変形によるガス漏れ、不完全燃焼など機器故障のおそれがあります。



#### 温風吹出し口に指を入れない

温風吹出し口に指や鉛筆などを入れない。  
対流ファンが回転していますので、けがをするおそれがあります。(特に小さなお子さまのいるご家庭はご注意ください。)



#### 床面変色・変形についての注意

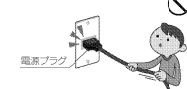


温風吹出し口の前や周囲にものを置いたり、機器の背面(エアフィルター部)をふさがない。  
機器が過熱し、やけどや機器故障の原因になります。また、床やじゅうたんなどの変色やヒビ割れの原因になったり、リモコンなどのプラスチック製品は変形・変色のおそれがあります。



#### 電源コードを持って引き抜かない

電源コードを引っ張って電源プラグを抜かない。  
電源コードを引っ張ると、電源コードが破損し、感電・ショート・火災の原因になります。



#### 殺虫剤、防虫剤使用時の注意



●くんじょうタイプ(発煙型)の殺虫剤、防虫剤を使う場合は運転をしない。  
機器内部に薬剤成分が蓄積し、その後温風吹出し口から放出されて、健康に良くないことがあります。  
●殺虫剤、防虫剤を機器にかけない。  
機器の樹脂部が変色したり、ヒビ割れすることがあります。

# 安全上のご注意 必ずお守りください

## ⚠ 注意

### ●使用上の注意（小さなお子さまにはさせないでください）

#### エアフィルターを外して運転しない

- ⊘ エアフィルターを外して運転しない。  
機器内部へのほこり詰まりによる機器故障の原因になります。

#### 子供に対する注意

- ⊘ 小さなお子さまが遊んだり、いたずらしないように注意する。  
思わぬ事故につながるおそれがあります。

#### 電源プラグを抜いて停止しない

- ⊘ 電源プラグを抜いての停止はしない。  
機器の過熱の原因になります。

#### 電源プラグのあつかいに注意

- ⊘ 点検やお手入れの際は必ず電源プラグを抜く。  
感電やけがをすることがあります。

### ●ガス事故防止

#### ガス栓を閉じる

- ⊘ 外出や、長時間使用しないときは、ガス栓を必ず閉じる。つまみのないガス栓の場合は、ガス栓からガスコードを外す。



お部屋のガス栓（例）

#### 点火・消火の確認をする

- ⊘ 使用時の点火、使用後の消火を確認する。

### ●設置場所

#### じゅうたんの上で使用する場合

- ⊘ 毛足の長いじゅうたんやクッションフロアの上に置く場合は、機器の重みで沈んでも、じゅうたんの毛足やクッションフロアに直接温風が当たらないように、機器の下に板などを敷いて使用する。  
じゅうたんやクッションフロアの上にじかに置くと、温風の熱で変色することがあります。  
また、機器の重みでじゅうたんやクッションフロアにキズがつくことがあります。

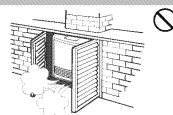


じゅうたんには敷き板を

- ⊘ 電気カーペット・温水マットの上には設置しない。  
機器の重みで電気カーペット・温水マットが故障する場合があります。  
また、電気カーペットや温水マットの熱で機器が正しい制御をしないことがあります。

#### 周囲の防火措置

- ⊘ 温風吹き出し口の前にギャラリ（格子）を取り付けない。  
温度調節が正しく行われず不完全燃焼や火災の原因になります。



## ⚠ 注意

### ●設置場所

#### 特殊な場所は避ける

- ⊘ 乾燥室・温室・動植物の飼育室など、特殊な場所では絶対に使用しない。  
植物が枯れたり動物が死亡するおそれがあります。



温室では使用しないで！

#### 浴室など水のかかる場所に設置しない

- ⊘ 浴室など高温・多湿の場所や水のかかるおそれのある場所には設置しない。また、機器の上に花びんや金魚鉢などを置かない。  
漏電して感電・火災の原因になります。  
また、機器故障の原因になります。



水ぬれ禁止

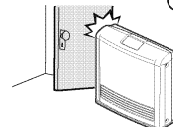
#### スプレーや化学薬品を使用する場所で使わない

- ⊘ スプレーや化学薬品を使用する場所および綿ぼこりの多い場所（理・美容院や、メッキ・塗装工場など）では使用しない。  
フロンガスや塩素系溶剤は、腐食性ガスの発生により金属がさびたり、刺激臭や異臭がする原因になります。また健康を書したり、機器故障の原因になります。



#### ドアの近くに置かない

- ⊘ ドアの近くに置かない。  
機器の転倒や、やけどなどのおそれがあります。



#### 油成分が浮遊している場所では使用しない

- ⊘ 機械油や、天ぷら油など油成分が浮遊している場所に置かない。  
機器の樹脂部がヒビ割れし、破損することがあります。

#### 水平なところに設置する

- ⊘ 機器は水平なところ（確実に設置できる）に設置する。  
機器が傾くと、転倒したり温風の方向がかわり、温風が当たる部分に変色やヒビ割れすることがあります。

#### 段差のある床面に設置しない

- ⊘ 段差のある床面に設置しない。  
温風が当たる部分に変色やヒビ割れすることがあります。



## 安全上のご注意 必ずお守りください

### お願い

#### 壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない



壁に掛けたり、机や台にのせて使用しない。  
落下や転倒によりけがの原因になります。

#### 結露に注意



この機器は室内燃焼機器のため、気密の高い  
お部屋などでは十分に換気する。  
壁や天井が結露する場合、OA 機器など  
に機能障害が生じる場合があります。

#### シリコンの入ったものを使わない



機器の近くでヘアスプレーや制汗スプレー  
などシリコンの入ったスプレー缶を使わない。  
機器内部や温風吹出し口にシリコンの白い  
粉が付着したり、吹出したりすることがあ  
ります。

#### じゅうたんの変色に注意



お部屋の空気が汚れているところでは使用しない。  
使用環境によっては温風に巻き込まれたほこり、タバコの煙などにより、  
温風の当たる部分に変色する(汚れる)ことがあります。

#### 雷に注意



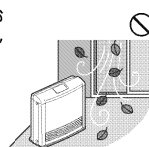
雷が発生しはじめたら、すみやかに運転  
を停止して、電源プラグをコンセントか  
ら抜く。  
雷による一時的な過電流で電子部品を損  
傷することがあります。



#### 機器に強い風を当てない



強い風の吹き込む  
ところでは使用し  
ない。  
炎が風で消える  
ことがあります。



## 各部のなまえとはたらき

ガスファンヒーターの各部のなまえとはたらきをご紹介します。

### 正面

#### 操作・表示部

運転状態を設定します

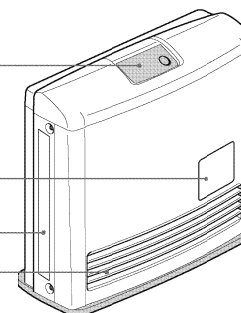
くわしくは P 13・14 ページ

#### ご注意・操作方法ラベル

ご使用上の注意事項と操作方法  
を記載しています。  
ご使用前に必ずお読みください。

#### 温風吹出し口

温風の出口です。



### 背面

#### エアフィルター

空気中のほこりが機器内に入  
るのを防ぎます。

くわしくは P 23～25 ページ

#### 銘板

ガス・電源の種類など  
を記載しています。

くわしくは P 4 ページ

#### ガス接続口

ガスコードの接続口です。

くわしくは P 15・16 ページ

#### 取っ手

機器を移動するときに  
使用します。

#### ねじ

エアフィルターの固定用の  
ねじです。

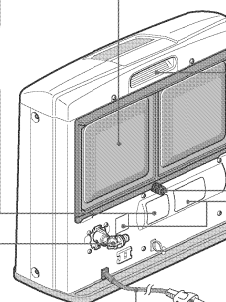
くわしくは P 24・25 ページ

#### ガス接続ご注意ラベル

ガス接続時の注意事項を記載  
しています。ご使用前に必ず  
お読みください。

#### 電源プラグ・コード

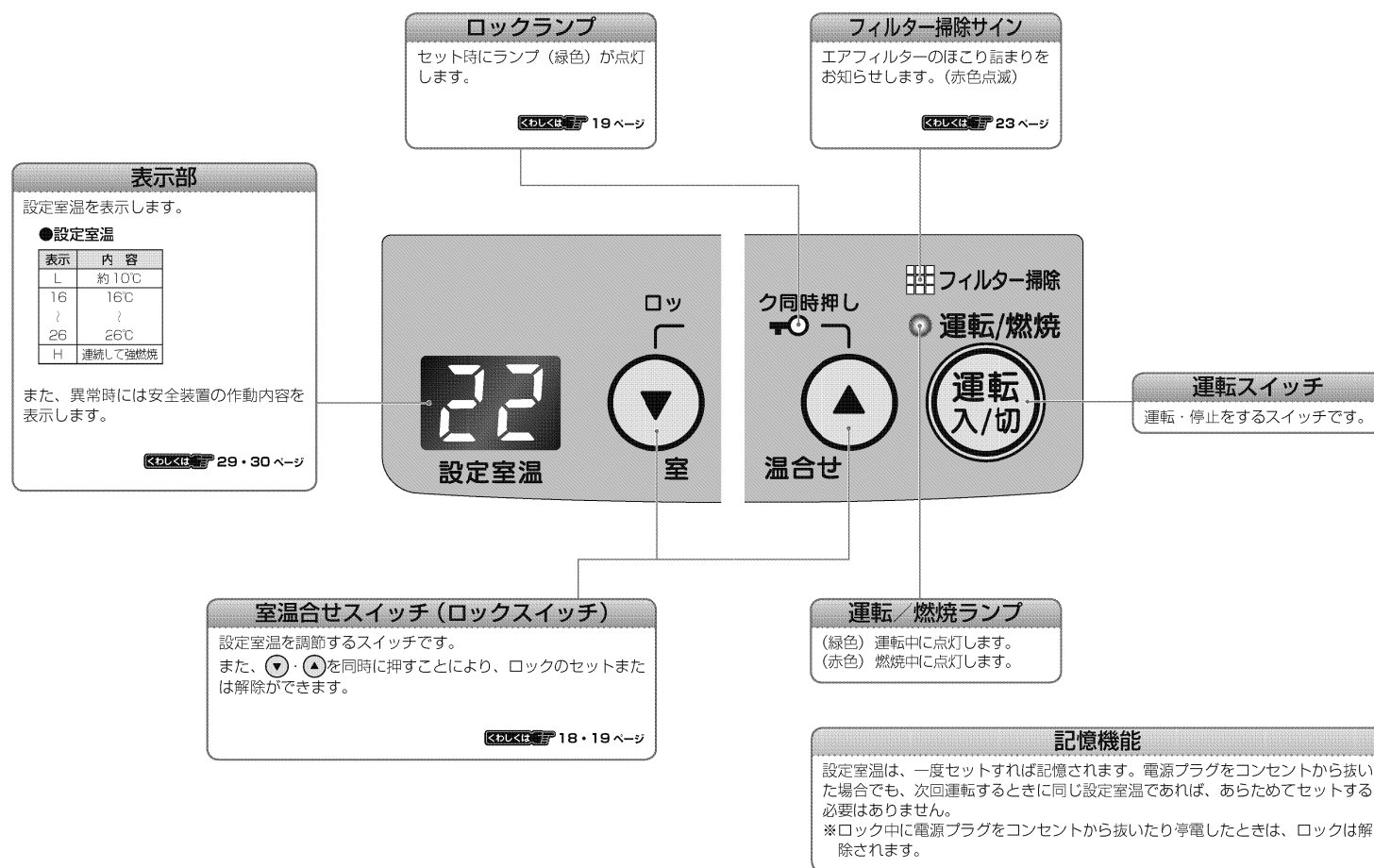
AC100V  
50/60Hz 用です。



各部のなまえとはたらき

# 各部のなまえとはたらき

## 操作・表示部



各部のなまえとはたらき

# お使いになる前の準備

## 設置と接続

機器をご使用になる前に、次の手順で準備をしてください。

### ■補足

機器への取り付けにおいて不明な場合は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社（供給業者）へ連絡してください。

## 1 梱包をすべて取り除く。

各部分のあて紙や包装部材をすべて取り除いてください。また、ガス接続口には、輸送・保管時におけるごみ混入防止のためキャップがついています。なくさないよう大切に保管してください。

## 2 機器を設置する。

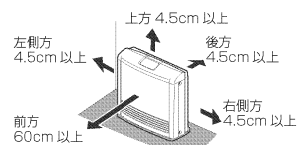
火災予防のため、次のことを必ず守ってください。

### △警告

●周囲の可燃物からは、十分に離して設置してください。

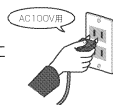
〈設置できる場所・条件〉

- 水平で平らな場所
- 家具や壁・棚など可燃性の部分から十分離れた場所（下図を参照してください。）



## 3 電源を接続する。

電源プラグをコンセントに確実に差し込み接続してください。



## 4 ガスを接続する。

ガスコードの取り付けは確実に行ってください。

### ●お願い

- 長期間お使いにならないときは、ガス接続口にキャップをつけて保管してください。

### △注意

- 毛足の長いじゅうたんやクッションフロアの上に置く場合は、機器の重みで沈んでも、じゅうたんの毛足やクッションフロアに直接温風が当たらないように、機器の下に板などを敷いて使用してください。じゅうたんやクッションフロアの上にしかけようと、温風の熱で変色することがあります。また、機器の重みでじゅうたんやクッションフロアにキズがつくことがあります。

- 機器前方に、機器設置面より高い段差がある場合は、機器を使用しないでください。温風が段差にあたり、変色するおそれがあります。

### ■補足

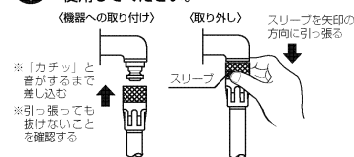
- 機器の周囲が囲われていると、正しいお部屋の温度が検知できないことがあります。
- 機器の後方が壁に近いと、安全装置がはたいて運転が停止することがあります。

### ●お願い

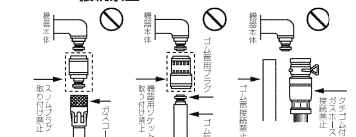
- 電源コードは、温風吹出し口の前を通したり、機器の下を通さないでください。

### △警告

- ガスコードは必ず当社指定のガスコードを使用してください。



- スリムプラグ取り付け禁止
- 機器用ソケット取り付け禁止
- ゴム管接続禁止、クチゴム付ガスホース接続禁止



- ヒビ割れたりして古くなったガスコードは、必ず取り替えてください。
- ガスコードが、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短く接続してください。（ガスコードの長さは、できるだけ2m以下で、長くても5m以下にしてください。）
- ガス接続部に傷がついたり、異物が付着するとガス漏れの原因となりますので、ていねいに清潔にお取り扱いください。また、お使いにならないときは、キャップをガス接続口にはめてください。
- ガスコードは継ぎ足して使用しないでください。
- ガスコードは、温度の高いところに触れたり、上に乗せたりしないでください。
- ガスコードは、他の部屋まで延長したり、壁・天井などを通したりしないでください。

### 「コンセント継手」について

「コンセント継手」方式のガス栓は、ガスコードなどを取り付けると、自動的に開栓し、取り外すと自動的に閉栓します。

〈取り付けかた〉

#### 1. フタを開ける



#### 2. 取り付ける



〈取り外しかた〉

#### 1. 取り外す



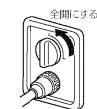
### △警告

- 機器の近くにスプレー缶や燃えやすいものがないことを確認します。



## 5 ガス栓を全開にする。

ガス・電源の接続が確実にあることを確かめ、お部屋のガス栓を全開にしてください。



お部屋のガス栓（例）

### ●お願い

- 本製品は家庭用なので、業務用のような使い方なをされると、著しく寿命が縮まります。

## 暖房のしかた

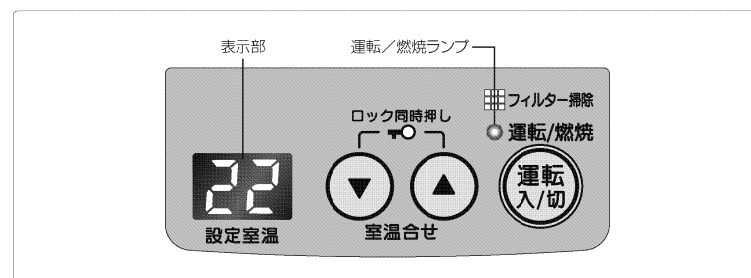
ガスファンヒーターの基本操作です。

運転の前に「安全上のご注意」をご確認ください。 <詳しくは> 29～31 ページ

### ■ 補足

- 運転中にロックをセットしたときは、運転スイッチの停止操作以外は、操作できなくなります。
- 停止中にロックをセットしたときは、すべてのスイッチの操作ができなくなります。

<詳しくは> 19 ページ



### 1 運転入/切を押す。

「ピッ」と音がするまで押します。

- ① 運転／燃焼ランプ点灯。(緑色)  
対流ファンが回転します。

約 5 ～ 10 秒経過すると ……

- ② 運転／燃焼ランプ点灯。(赤色)  
バーナーに点火します。

### お願い

- 初めてお使いになるときや、しばらく使わなかったとき、ガスコードを脱着したときはガスコード内に空気が入ることがあるため、運転開始時にいったん着火してから火が消えることがあります。このようなときには、自動的に 1 回だけ再点火動作を行いますので点火に時間がかかる場合があります。
- また表示部が「11」・「12」を点滅表示する場合もあります。この場合再度運転操作をしてください。
- 運転スイッチを押し続けしないでください。約 15 秒間押し続けると、自動的に運転を停止します。(表示部が「00」の点滅表示。) そのときは、運転スイッチを押して点滅表示を解除後、再度運転操作を行ってください。

### 2 設定室温を調節する。

初めてお使いになるときは、22℃に設定されています。

- ▼ : 設定室温を下げる。
- ▲ : 設定室温を上げる。

### 補足

- 設定室温は「L」(約 10℃)、「16」～「26」(16～26℃) および「H」(連続して強燃焼) の範囲でお好みの温度に設定できます。
- 一度セットした設定室温は記憶されます。電源プラグをコンセントから抜いた場合でも、次回運転するときには前回セットした設定室温で運転します。

### お願い

- お部屋の構造、設置場所、室外温度などによっては、設定された室温にならない場合があります。また、弱燃焼になってもお部屋の温度が上がっていくことがありますので、このときは、いったん運転を停止してください。

暖房のしかた

### 3 運転入/切を押す、運転を停止する。

運転／燃焼ランプ消灯。

### △ 注意

- 燃焼中、電源プラグの引き抜きによる消火や、消火直後の電源プラグの引き抜きは行わないでください。機器の故障の原因になります。

### 補足

- 消火後、対流ファンは数分間回転し続けてから停止します。これは機器内の温度が低くなるまで風で冷却しているためです。この間、電源プラグは抜かないでください。
- ロックがセットされているときは、停止してもロックランプは点灯し続け、ロックは取り消されません。

<詳しくは> 19 ページ

### ■ 8 時間自動消火機能

- 消し忘れによる万一の事故を防ぐために運転開始後 8 時間で自動消火します。(表示部が「01」の点滅表示になり機器が停止します。) 運転を続けたいときは、再度運転操作を行ってください。お部屋の換気を行いましょう。

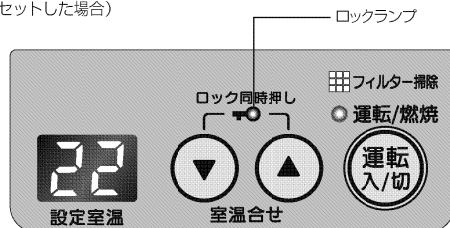
<詳しくは> 29・30 ページ

## 便利な使いかた

### スイッチをロックする「ロック機能」

小さなお子さまのいたずらや誤ってスイッチを押しても作動しないよう、スイッチ操作を制限する機能です。

(運転中にロックをセットした場合)



#### ●ロックをセットする

#### 1 ▼と▲を同時に押す。

ロックランプ点灯。  
ロックがセットされます。

運転中にロックをセットした場合は、**運転**の「切」操作以外は操作できません。

停止中にロックをセットした場合は、すべてのスイッチ操作ができません。

#### 補足

- ロックランプ点灯中に運転する場合は、ロックを解除してから**運転**を押してください。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり停電したときは、ロックは解除されます。

#### ●ロックを解除する

#### 1 ロックセット中に▼と▲を同時に(1秒以上)押す。

ロックランプ消灯。  
ロックが解除されます。

### ブザー機能について

この機器は、スイッチ操作時や安全装置が作動したときにブザーでお知らせする機能がついています。お買い上げ時は、ブザーでお知らせする設定になっています。また、ブザー音は消すこともできます。

スイッチ操作と機器の動作状態	ブザー音
スイッチ「入/受付」時	ビッ
スイッチ「切/解除」時	ビー
フィルター掃除サイン点滅時	ビビッ ビビッ…(10回)
安全装置作動時	ビー ビー…(20回)

#### 補足

- ブザー音を消した場合でも、安全装置作動時には、ブザーでお知らせします。

### ブザー音の変更のしかた



#### ●ブザー音を消すには

操作は運転を停止させ、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

**1**

押しながら

コンセントに差し込む

- 表示部がブザー機能切り換えモードになります。
- 初めてお使いになるときは「01」(ブザー音あり)に設定されています。

設定室温

**2**

押す

- ▼を押し、「00」(ブザー音なし)に設定します。

設定室温

**3**

コンセントから抜く

再度差し込む

ブザー音なしに設定される

●ブザー音ありに戻すには

→再度**1**の操作をし、ブザー機能切り換えモードを表示させ、▲を押し「01」にして、**3**の操作をします。

便利な使いかた

# 知っておいてください

## 日常の点検とお手入れ

安全にお使いいただけるように、点検とお手入れは定期的に行ってください。

### ⚠警告



- 修理・改造・分解は高度な専門知識が必要です。
  - エアフィルターの脱着以外は、お客さまご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わない。
- 酸化炭素中毒や火災および機器故障の原因になります。

### ●日常の点検

日常の点検・お手入れの際には運転を停止して必ずガス栓を閉じ、機器が十分に冷えてから電源プラグをコンセントから抜いてください。

機器本体には安全に関するご注意ラベルが張り付けてあります。汚れたり、読めなくなったときは、やわらかい布などで汚れを拭き取ってください。また、お手入れの際に、はがれないように注意してください。もし、はがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスで新しいラベルをお買い求めのうえ、張り替えてください。

◎次のチェックポイントを点検してください。

ガスコードは	正しく接続されていますか？	接続部を点検する（5・16ページ）
	折れたり、ねじれたりしていませんか？	ガスコードを点検する（5・16ページ）
電源コードは	いたんでいませんか？	電源コードを点検する（6・7・15ページ）
エアフィルターは	正しくセットされていますか？	取り付けを点検する（25ページ）
	ほこり詰まりはありませんか？	フィルター掃除サインを確認する（23ページ） エアフィルターを掃除する（23～25ページ）

### ●機器のお手入れ（1ヵ月に1回程度）

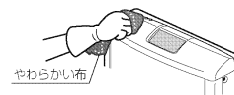
1ヵ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

## 1 運転を停止する。

ガス栓を閉じ、機器が十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったことを確かめてから電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 2 やわらかい布をぬるま湯でぬらして、よくしぼってから拭く。

特に汚れのひどいときは、やわらかい布に台所用中性洗剤をつけて拭き取ってください。



### お願い

- お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。
- 化学そうきん、スプレー式洗剤、酸性やアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは、絶対に使用しないでください。塗装の色があせたり、樹脂製の部品が変色したり、割れることがあります。

### ●温風吹出し口のお手入れ（1ヵ月に1回程度）

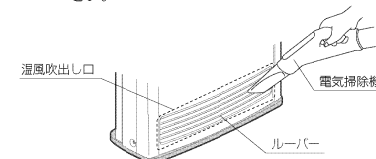
1ヵ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。

## 1 運転を停止する。

ガス栓を閉じ、温風吹出し口が十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったことを確かめてから電源プラグをコンセントから抜いてください。

## 2 温風吹出し口を、電気掃除機などで掃除する。

温風吹出し口に白い粉や汚れが付着することがありますが、異常ではありません。そのようなときや汚れがひどい場合は、やわらかい布で拭き取ってください。



### お願い

- お手入れの際は、けがを防ぐためにも、手袋をはめて行うことをおすすめします。
- 化学そうきん、スプレー式洗剤、酸性やアルカリ性洗剤、ベンジン、シンナーなどは、絶対に使用しないでください。
- 温風吹出し口のルーバーを、強く押えたり、衝撃を加えたりしないでください。ルーバーが折れたり、曲がったりして、温風の方向が変わり、床やカーペットなどが変色することがあります。



# 知っておいてください

## ●エアフィルターのお手入れ(1ヵ月に1回程度)

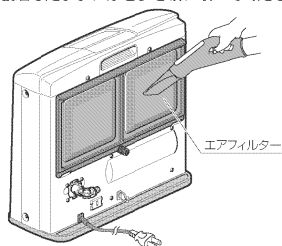
1ヵ月に1回程度、もしくは汚れたらそのつどお手入れしてください。  
フィルター掃除サインが点滅したときは、必ずエアフィルターの掃除をしてください。

### 1 運転を停止する。

ガス栓を閉じ、温風吹出し口が十分に冷え、対流ファンが止まり温風が出なくなったことを確かめてから電源プラグをコンセントから抜いてください。

### 2 エアフィルターを電気掃除機などで掃除する。

電気掃除機のブラシなどを使って、エアフィルターを装着したまま、ほこりを吸い取ってください。



#### 補足

- 汚れがひどい場合は、エアフィルターを取り外し、はたきややわらかいブラシなどで、詰まっているほこりを取り除いてください。
- 油などの特にひどい汚れが付着しているときは、エアフィルターを取り外し、台所用中性洗剤で手早く洗い、水気をよくきってから十分に乾燥させてください。
- エアフィルターの網部に水が付着していると、ほこり詰まりと同じ状態となり運転しないことがあります。お手入れ後の水気は十分にきってください。

## フィルター掃除サインが点滅したら

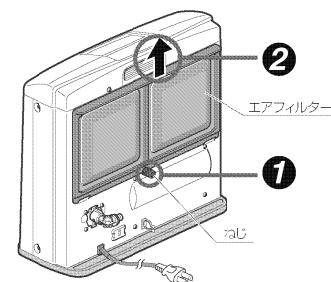
- エアフィルターにほこりが詰まると、ブザーが鳴り、フィルター掃除サインが赤色に点滅し、お掃除時期をお知らせします。  
この場合には、23～25ページのお手入れ方法に従って、エアフィルターの掃除を行ってください。
- 運転したままほこりの掃除を行ってもフィルター掃除サインは消灯しません。再運転を行ってください。
- エアフィルターを掃除してもフィルター掃除サインが消灯しない場合には、機器内部にほこりやごみが付着していることが考えられます。点検整備を受けられることをおすすめします。(お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご相談ください。)



#### ■補足

- フィルター掃除サインが点滅しているときは、最大燃焼量を下げて運転を行います。
- エアフィルターがほこり詰まりをしたり、温風吹出し口に障害物があったり、機器の後方と壁が近かったりしたときは、機器内部が異常に過熱します。フィルター掃除サイン点滅後も運転を続けると、機器が自動的に運転を停止することがあります。

## エアフィルターの取り外しかた



### 1 ねじを外す。

### 2 エアフィルターを引き出す。

エアフィルター上部を持ち、まっすぐ上に引き出します。

#### 補足

- 初めてねじを外すときは、かたい場合がありますのでⒶドライバーを使用してください。

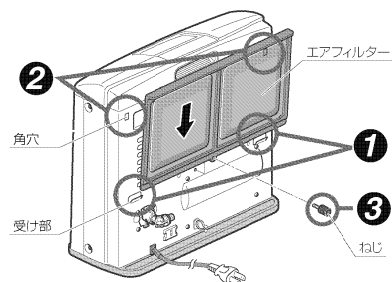
#### ⚠注意

- エアフィルターを取り外したまま運転すると、機器故障の原因になります。掃除後は必ず元の位置に確実にセットし、ねじを締めてください。

知っておいてください

# 知っておいてください

## エアフィルターの取り付けかた



### 1 エアフィルターを後板の受け部に差し込む。

エアフィルター上部を持ち、下部を後板の受け部（2カ所）に差し込みます。

### 2 エアフィルターのツメを後板上部の角穴に差し込む。

後板上部の角穴（2カ所）に差し込みます。

### 3 ネジを締める。

#### 補足

- 十分に乾燥していることを確認してからセットしてください。

## 故障かな？と思ったら

故障かな？と思ってよく調べてみると故障でない場合もあります。修理を依頼する前に、もう一度次の点をお調べください。

### ●次のことを調べてください

現象	点検のポイント	くわしくは
運転スイッチを押しても運転しない (運転／燃焼ランプが緑色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源プラグがコンセントにしっかりと差し込まれていますか。</li> <li>●ご家庭のヒューズやブレーカーが切れていませんか。</li> <li>●停電ではありませんか。</li> <li>●ロックがセットされていませんか。</li> </ul>	6・15ページ — — 19ページ
点火しない (運転／燃焼ランプが赤色に点灯しない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お部屋のガス栓は全開になっていますか。</li> <li>●ガス管（ガスコード）内に空気が残っていませんか。</li> <li>●マイコンメーターが作動していませんか。</li> </ul>	16ページ 17・28ページ ※1
使用中に消火する	<ul style="list-style-type: none"> <li>●エアフィルターにはほこりが詰まっていますか。（フィルター掃除サインが点滅していませんか。）</li> <li>●温風吹出し口がふさがれていませんか。</li> <li>●機器の後方と壁の距離は4.5cm以上ありますか。</li> <li>●マイコンメーターが作動していませんか。</li> <li>●8時間自動消火機能が作動していませんか。</li> <li>●不完全燃焼防止装置が作動していませんか。</li> </ul>	23ページ 6・15ページ 6・15ページ ※1 18・29・30ページ 5・29・30ページ
よく暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●エアフィルターにはほこりが詰まっていますか。（フィルター掃除サインが点滅していませんか。）</li> <li>●設定室温が低くありませんか。</li> <li>●お部屋の窓や戸が開いていませんか。</li> <li>●お部屋のガス栓は、全開になっていますか。</li> <li>●機器前方60cm以内にものが置いてありませんか。</li> <li>●お部屋の大きさと機器の仕様（暖房の目やす）が合っていますか。</li> </ul>	23ページ 18ページ — 16ページ 6・15ページ 33ページ
暖まりすぎる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機器背面にすきま風や冷たい空気が当たっていませんか。</li> </ul>	—

※1 もよりのガス会社（供給業者）に連絡してください。

知ることがあります

# 知っておいてください

## ●次のごことを調べてください

現 象	点 検 の ポ イ ン ト	くわしくは
ガスくさい	●ガスコード接続部に、ごみなど異物が入っていませんか。 ●別売のガスコードで正しく接続されていますか。 ●ガスコードがいたんでいませんか。	5.16ページ 5.16ページ 5.16ページ

## ●こんなときは故障ではありません

現 象	原 因 と 対 策
運転前	シーズン始めや、しばらくの間運転しなかった後、ガスコードを脱着した後になかなか点火しない。 ガスコード内に空気が入ったためです。いったん点火してから失火した場合は、再点火機能が自動的に1回だけ作動します。
運転中	ガスコードを脱着した後の運転開始時に運転/燃焼ランプが緑→赤→緑→赤に点灯する。 ガスコード内に空気が入ったことにより、再点火機能が作動したためです。 初めて運転したときや、しばらくご使用にならなかった後の運転開始時に、煙やにおいが出る。 機器内部の部品などに付着している油やほこりが燃焼するためです。しばらく換気しながらご使用ください。また、フローリングのワックスなどが温風に加熱されて、におうことがあります。しばらくすると自然になくなります。 点火したときや、停止した後「コツン」「コツン」という音がする。 ガス通路を開閉するための電磁弁(電気で作動するガス弁)が作動するときの音です。 点火したときに、「ポツ」という音がする。 点火音がある場合があります。 点火したときに、「ヒュー」「ピー」という音がする。 ガスコードを脱着したときにガスコード内に空気が入ったためです。 運転中に、「シャー」という音がする。 ガスの通過音がある場合があります。 点火後や、停止後に「チリ、チリ」「コツン、コツン」とキシミ音が出る。 機器内部の部品などが加熱や冷却される際に金属が膨張、収縮して発生する音です。
運転後・停止中	停止してもすぐに対流ファン(温風)が停止しない。 機器内部を冷やしてから自動的に止まります。 停止後、再度運転操作をしてもすぐに点火しない。 内部が冷えるまでしばらく待ち、約20秒たってから自動的に点火します。 誤って電源プラグを抜いてしまったため、すぐ差し込んで運転操作をしたが、点火しない。 内部が冷えるまで数分間待ってから、再度運転操作をしてください。

## ■補 足

このほかに異常があるときや、おわかりにならないときは、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。

## ⚠警告



絶対にお客様ご自身で修理なさらないでください。  
不備がありますと火災・感電などの原因になります。

知っておいてください

# 知っておいてください

## 安全装置が作動したときの処置

この機器には、安全装置が作動したときのお知らせ機能がついています。使用中に機器が停止したら、安全装置が作動していないか調べてください。

対流ファンが回っている場合は、ファンが止まってから確認してください。

安全装置作動時の表示	安全装置	はたらき
12 (12点滅)	運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	不完全燃焼防止装置 不完全燃焼をする前に、ガスを止め運転を停止します。
11 (11点滅)	運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	立消え安全装置 使用中にバーナーの炎が消えてしまったとき、ガスを止め運転を停止します。
01 (01点滅)	運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	8時間自動消火機能 消し忘れ防止のため8時間連続運転で自動消火します。
03 (03点滅)	運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	転倒時ガス遮断装置 機器が倒れたときや燃焼したまま機器を移動させたときに、ガスを止め運転を停止します。
14 (14点滅)	フィルター掃除サイン ■(赤色点滅) 運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	過熱防止装置 (サーミスタ) 機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。
	運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	過熱防止装置 (温度ヒューズ) 機器内が異常過熱したときに、ガスを止め運転を停止します。
(消灯)	運転／燃焼ランプ ○運転／燃焼 (消灯)	過電流防止装置 (電流ヒューズ) 過電流が流れたときに、電流ヒューズを切り、運転を停止します。
停電時 (消灯) 再通電 00 (00点滅)	運転／燃焼ランプ ○運転／燃焼 (消灯) 運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	停電時安全装置 停電したときには、ガスを止め運転を停止します。 また、停電中は使用できません。
70 (70点滅)	運転／燃焼ランプ ●運転／燃焼 (赤色点滅)	スイッチ回路安全装置 運転スイッチ回路に異常が起きたときに、ガスを止め運転を停止します。
上記以外の表示	上記以外の安全装置作動	上記以外の異常が起きたときに、安全停止します。

## ■補足

- 安全装置が作動したときは、ブザー音でお知らせします。  
(過電流防止装置作動時や停電時は、ブザー音は鳴りません。)
- 安全装置作動時の表示は、運転スイッチを押すと解除されます。
- お部屋の換気不足で不完全燃焼防止装置が作動した後、十分にお部屋の換気を行った後、再運転してください。
- 安全装置が作動した後、点検して再運転しても、たびたび同じような作動を繰り返すような場合は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)にご連絡ください。

原因	処置方法
室内で換気不十分な状態で使用したり、エアフィルターにほこりが詰まっているときに起こります。	十分にお部屋の換気を行い、エアフィルター部の掃除を行った後、再運転してください。
ガス栓が開きたりなかったときや、ガスコードを脱着した後などに起こります。	点検後、再運転してください。
ガス栓が閉じられていたり、開きたりなかったときなどに起こります。	
故障ではありません。 運転開始後8時間が過ぎたためです。	継続して運転する場合は、運転スイッチを1回押して、「01」点滅表示を解除し、再運転してください。
燃焼したまま機器を持ち運んだり、機器が倒れたときなどに起こります。	点検後、再運転してください。
エアフィルターが、ほこり詰まりしていたり、温風吹出し口に障害物があるときなどに起こります。	エアフィルター部の掃除や、障害物を取り除いた後しばらく(5～6分)してから再運転してください。(電源プラグは対流ファンが回っている間は抜かないでください。)
エアフィルターや温風吹出し口がふさがれたときなどに起こります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。
電気回路がショートしたときなどに起こります。	修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。
故障ではありません。 この場合、対流ファンが止まってから運転スイッチを1回押して、「00」点滅表示を解除して、再運転してください。 (停電中は必ずガス栓を閉じてください。)	再通電時、対流ファンが回っていることがあります。 この場合、対流ファンが止まってから運転スイッチを1回押して、「00」点滅表示を解除して、再運転してください。 (停電中は必ずガス栓を閉じてください。)
運転スイッチ回路がショートしたり、15秒以上押し続けたときに起こります。	運転スイッチを1回押して、「70」点滅表示を解除して、再運転してください。(押し続けしないでください。)
運転スイッチ回路がショートしたり、15秒以上押し続けたときに起こります。	それでも安全装置が作動する場合は修理が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。
ガス栓を閉め、お買い上げの販売店、またはもよりのガス会社(供給業者)へご連絡ください。	

知っておいてください

## ご参考に

### 保管とアフターサービス

#### ●保管（長期間使用しない場合）

お願い

ガス栓を閉じ、電源プラグをコンセントから抜き、ガスコードを取り外してください。  
 （ただし、ガス栓が“開閉つまみのない「コンセント継手」”の場合はガスコードなどのソケットを「コンセント継手」から取り外すと、自動的に閉栓します。）

くわしくは 16 ページ

#### ●機器の点検・お手入れをしてから保管してください。

- 各部の汚れを取り除き、ほこりなどの異物が入らないように保管してください。
- 特にガス接続口やガスコードには、ほこりやごみが入ってガス通路を詰まらせないように、付属のキャップをしてください。
- 湿気やほこりの少ないところに保管してください。
- お買い上げ時の箱に入れておかれると便利です。
- ベランダなど直射日光の当たる場所や高温になるところでの保管は樹脂部分の変色や変形のおそれがありますのでお避けください。

#### ●アフターサービスについて

##### サービスのお申し込み

「故障かな？と思ったら」（26～28 ページ）、「安全装置が作動したときの処置」（29・30 ページ）を見てもう一度ご確認ください。

#### △警告

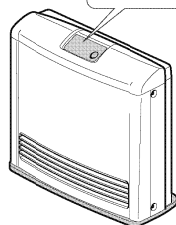


確認のうえ、それでも不具合がある場合、あるいはご不明な場合はご自分で修理なさらないで買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご連絡ください。（別添の「事業所一覧」参照）  
 そのままご使用になりますと、故障や感電・火災の原因になります。

なお、ご連絡いただくときは、次のことをお知らせください。

- (1) お名前・ご住所・電話番号・道順（できるだけ詳しく）
- (2) 品名（例：RR-2411S-W／機器コード 11-080-12-00280）
- (3) 現象（できるだけ詳しく）
- (4) 訪問ご希望日

品名・機器コード  
 操作部に表示してあります。



### 転居されるとき

#### △警告



ガスには、都市ガス数種類およびLPガスの区分があります。  
 ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認のうえ、もよりの東京ガスまたは転居先のガス事業者（供給業者）にご相談ください。  
 ただし、ガスの種類によっては調整できない場合もあります。

- 転居にともなう調整や改造の費用は、保証期間内でも有料となります。

### 保証について

取扱説明書の 34 ページが保証書になっています。

#### ●保証期間中は

保証書に記載のように、機器の故障について修理いたします。くわしくは、保証書をご覧ください。  
 保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、大切に保管してください。

#### ●保証期間経過後の故障修理について

お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご相談ください。  
 修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

### 補修用性能部品の保有期間について

- 補修用性能部品の保有期間は、当製品の製造打切後 6 年間となっています。なお、補修用性能部品とは、その製品の性能を維持するために必要な部品です。

### 点検整備のすすめ（有料）

- 長期間、安全快適にご使用いただくために定期的に（3 シーズンに 1 回程度）「点検整備」を受けられることをおすすめします。
- 「点検整備」は、お買い上げの販売店、またはもよりの東京ガスにご用命ください。（有料）
- 「点検整備」の内容は、下記の通りです。
  - ①機能部品の点検、確認
  - ②掃除整備

## ご参考に

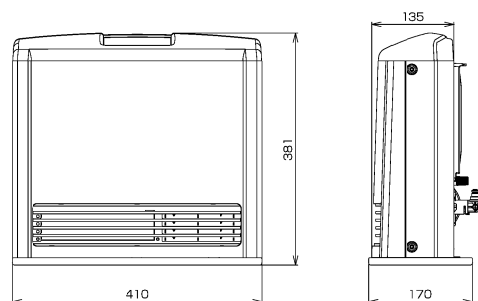
## 仕様

暖房の目安は温暖地を基準にしております。

品名	RR-2411S-W
型式名	RC-K2403E-1
種類	燃焼方式 ファンゼン燃焼式
給排気方式	開放式
放熱方式	強制対流式
点火方式	連続放電点火方式
暖房の一般木造 目やす	7畳まで
鉄筋および断熱木造	9畳まで
外形寸法(高さ×幅×奥行/脚部)mm	381×410×135/170
質量(本体)	6.3kg
電気関係	電源 AC100V、50/60Hz
消費電力(50/60Hz)	31/30W(待機時0.7/0.6W)
電源コード長さ	2m
安全装置	・不完全燃焼防止装置 ・立消え安全装置 ・転倒時ガス遮断装置 ・過熱防止装置(サーミスタ・温度ヒューズ)
	・過電流防止装置(電流ヒューズ) ・停電時安全装置 ・スイッチ回路安全装置 ・8時間自動消火機能
ガス接続	ガスコード
ガス消費量	13A 2.44kW 12A 2.28kW
付属品	取扱説明書(保証書付)・事業所一覧

## 寸法図

単位:mm

保証書  
ガスファンヒーター

品名/RR-2411S-W

型式名 RC-K2403E-1

上記本体をお買い上げいただきましてありがとうございます。この保証書は、東京ガス供給区域内において、都市ガスにてご使用になる場合に、本書記載内容で無料修理をお約束するものです。

## 記

- 保証期間は、お買い上げの日から3年間とし、本体を対象にします。
- 万一故障の場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお申し出ください。原則として、出張修理いたします。
- サービス員がお伺いした時に、保証書をご提示ください。
- 保証期間内においても、次の場合は有償修理といたします。
  - (1) 住宅用途以外でご使用になる場合の不具合
  - (2) 取扱説明書等の記載事項によらないでご使用した場合の不具合
  - (3) 器具を損壊、改造された場合の不具合(但し、当社都合の場合は除きます)
  - (4) お買い上げ後、取付場所の移動、落下等による不具合
  - (5) 建築躯体の変形等器具本体以外に起因する当該器具の不具合、塗装の色あせ等の経年変化またはご使用に伴う摩耗等により生じる外観上の現象
  - (6) 強い腐食性の空気環境に起因する不具合
  - (7) 犬、猫、ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
  - (8) 火災や凍結、落雪、地震、噴火、洪水、津波等の天変地異または戦争、暴動等の破壊行為による不具合
  - (9) 電気の供給トラブル等に起因する不具合
  - (10) 指定規格以外のガス、電気または熱媒等をご使用したことによる不具合
  - (11) 本保証書を紛失された場合
- 無料修理やアフターサービス等についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または、もよりの東京ガスへお問い合わせください。

保証責任者

東京ガス株式会社

〒105-8527 東京都港区海岸1丁目5番20号

## 修理記録

この本体の修理記録は、本体のフロントカバーの裏に張り付けの故障診断シートに記録します。

## お買い上げ日および販売店

お買い上げ日	平成 年 月 日
販売店	
住所	
電話番号	
	取 扱 者 印

お客様へ

- この保証書をお受け取りになる時に、販売年月日・販売店・取扱者が記入してあることを確認してください。
- 本保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。

- 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては「保管とアフターサービス」の項をご覧ください。
- この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。